



PIATTAFORMA NAZIONALE EDUCAZIONE STRADALE

SEL3C4RS 2026

Sustainable Electric Cars Race for Students

GARA NAZIONALE di MOBILITÀ SOSTENIBILE

Ciò che è difficile attrae,
l'impossibile seduce,
ciò che è complicato spaventa,
ciò che è estremamente complicato innamora.
(Paulo Coelho).

Se tutto ciò che fai funziona senza
problemi,
significa che non ti stai assumendo molti rischi e
quindi, probabilmente, non stai facendo nulla di
innovativo.
(Paul Buchheit)

SCHEMA di PRESENTAZIONE



Per richiedere ulteriori informazioni scrivere a: garanazionalemobilitasostenibile@rete-emobility.it

JOIN THE RACE!!!!!!



PIATTAFORMA NAZIONALE EDUCAZIONE STRADALE

CHI può partecipare

Possono partecipare alla SEL3C4RS le **scuole secondarie superiori** di secondo grado, statali e paritarie, i **centri di formazione professionale**, gli **Istituti Tecnologici Superiori** (ITS academy) di tutta Italia.

Sono previste classifiche di categoria e una classifica generale (vedi pag.4).



COME si può partecipare

Ogni squadra realizzerà un **veicolo modello radiocomandato, a propulsione elettrica**. L'ingombro massimo del veicolo dovrà mantenersi all'interno di una sagoma avente le dimensioni tipiche di un "bagaglio a mano" (550x400 mm in pianta e 250 mm in altezza). Avrà, quindi, una **scala di circa 1:8** rispetto ad un veicolo circolante su strada o in pista. Dovrà inoltre avere sagoma minima in pianta pari a 400x250 mm

Per INFO: garanazionalemobilitasostenibile@rete-emobility.it



QUANDO si gareggerà

Dal 4 a 6 marzo 2026:

4 marzo: verifiche iniziali sul veicolo; prove libere; gara slalom, serata di presentazione delle squadre iscritte

5 marzo: qualifiche, gara 1, gara 2, gara 3, gara 4, prove di costruzione/assemblaggio meccanico/elettrico, prova design, prova ecosostenibilità

7 marzo: gara endurance, premiazione finale



DOVE si gareggerà

A Rimini, all'interno di "KEY- The Energy Transition Expo" 2026

<https://www.key-expo.com/>



PERCHÉ' partecipare

Attraverso il **gioco** e la **competizione** si possono attivare conoscenze, abilità e competenze per arricchire il bagaglio culturale degli studenti e dei docenti partecipanti, al fine potenziare le competenze STEM e favorire un ingresso attivo nel mondo del lavoro. Metodologie di apprendimento quali il "**problem solving**", il "**learning by doing**" e il "**learning on the job**" sono insite nel processo di sviluppo del veicolo in progetto.

Obiettivi complementari sono l'inclusività e la collaborazione tra scuole diverse di territori diversi.

Competenze "hard" e "soft" vengono potenziate fortemente attraverso l'esperienza "racing" che lascia negli studenti e nei docenti adrenalina ed entusiasmo.



I partecipanti alla gara 2025



IL PODIO



1° CLASSIFICATO



2° CLASSIFICATO



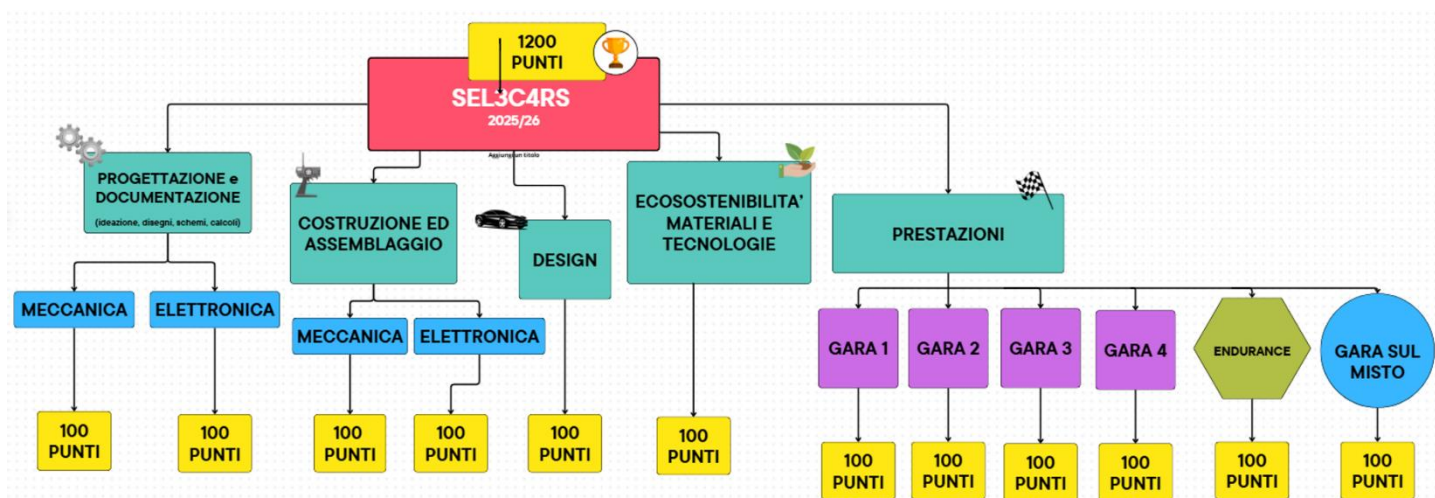
3° CLASSIFICATO



ITTS C.Grassi
Trasporti e Logistica Condizione del Mezzo Aereo - Costruzione del Mezzo Aereo
Elettronica - Informatica - Meccatronica - Biennio



LE CLASSIFICHE E I PREMI DELLA GARA 2026



Le classifiche previste per le squadre sono:

- ❖ Migliore progettazione meccanica (progetto e documentazione): 1°, 2° e 3° posto
- ❖ Migliore progettazione elettrica/elettronica (progetto e documentazione): 1°, 2° e 3° posto
- ❖ Migliore realizzazione meccanica (costruzione e assemblaggio): 1°, 2° e 3° posto
- ❖ Migliore realizzazione elettrica/elettronica (costruzione e assemblaggio): 1°, 2° e 3° posto
- ❖ Miglior design (stile): 1°, 2° e 3° posto
- ❖ Migliore scelta di materiali e tecnologie costruttive sostenibili: 1°, 2° e 3° posto
- ❖ Gara slalom: 1°, 2° e 3° posto
- ❖ Gara 1: 1°, 2° e 3° posto
- ❖ Gara 2: 1°, 2° e 3° posto
- ❖ Gara 3: 1°, 2° e 3° posto
- ❖ Gara 4: 1°, 2° e 3° posto
- ❖ Gara Endurance: 1°, 2° e 3° posto
- ❖ **Vincitore della classifica generale assoluta: 1°, 2° e 3° posto**

Non è una gara di modellismo!!!